AMAZONIANA	IV	3	253–254	Kiel, November 1973

Kurze Mitteilung über die Artenzahl der Rotatorien im Amazonasgebiet

von

Reimar Schaden

Die bibliographischen Angaben über das Vorkommen der Rädertiere in Südamerika sind sehr spärlich, sie beziehen sich auf etwa 30 Arbeiten. Zum Vergleich sei erwähnt, daß 1939 bereits 2 985 Publikationen über Rotatorien der ganzen Welt vorlagen. In den bisherigen Veröffentlichungen wurden für Südamerika 353 Arten und Unterarten registriert. Ihre Verteilung auf die einzelnen zoogeographischen Zonen des Kontinents (nach FITTKAU 1969) ist aus der beigefügten Tabelle ersichtlich.

Von den insgesamt 45 Gattungen sind in Südamerika 17 Gattungen bisher nur von der guiana-brasilianischen und 2 von der andin-patagonischen Region gemeldet. Weiterhin treten in der guiana-brasilianischen Region 9 Gattungen auf, die in der andin-patagonischen nur sehr schwach vertreten sind, während wiederum 2 Gattungen in dieser Region verzeichnet wurden, die in der ersteren kaum vorkommen.

Literatur

FITTKAU, E.J. (1969): The fauna of South America.– In : Biogeography and Ecology in South America 2 (Ed. by E.J. Fittkau et al.), Dr. W. Junk N.V., The Hague

Anschrift des Autors :

R. Schaden,
Max-Planck-Institut für Limnologie
Abteilung Tropenökologie
D-2320 Plön (Holstein)
BR Deutschland

	Guiana-brasilianische Region							Andin-patagonische Region				
PROVINZEN	Caquetio	Hylaea	Bororo	Cariri	Tupi	Guarani	Incasien	Pampa	Patagonien	Subanden	Chile	Anden
Anzahl der gemeldeten spp. und subspp.	63	158	25	76	102	72	40	49	49	10	70	10
In Südamerika exklusiv in der jeweiligen Provinz vorkommende spp. und subspp.	7	63	3	8	27	16	16	9	9	0	18	1
%	11,1	39,9	12,0	10,5	26,4	22,2	40,0	18,3	18,3	–	25,7	10,0
Möglicherweise endemische spp. u. subspp.	1	21	0	0	5	1	2	1	1	–	3	0
Hinzu kommen : species dubiae	–	2	–	–	–	1	6	1	1	–	1	–
nomina nuda	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–	–